

ОСНОВАНИЕ КОНДЕНСАТНЫХ КОТЛОВ

Конденсационные котлы представляют собой более эффективную и передовую технологию сжигания для отопления . Решения на основании характеризуются уменьшенными габаритными размерами и простотой монтажа, диапазон мощностей от 88 кВт до 3000 кВт.

GREENOX BT COND






ОПИСАНИЕ

Конденсационный котел с топкой с проходящим пламенем, с тремя оборотами дымовых газов, с оmyваемым днищем предназначен для производства горячей воды максимальной температурой 110°C.

Конденсационный котел ВAХ установлен за генератором. Совместим с горелками для работы на газообразном топливе.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

-  Расчетное давление: **5 бар**
-  Полезная мощность **1800 ÷ 3000 кВт**
-  КПД > **107,0 %**

ПРЕИМУЩЕСТВА

-  **Высокий КПД и большие поверхности теплообмена**
Высокая энергетическая эффективность благодаря большим поверхностям теплообмена, гарантирующим максимальные значения КПД при любых рабочих нагрузках.
-  **Максимальная безопасность**
Котел был разработан в соответствии с самыми строгими международными нормами по технике безопасности.
-  **Простая, быстрая и безопасная установка**
Котел установка генератора, необходимо выполнить только подключение электрической и гидравлической линий, а также линии подачи пара и дренажа.
-  **Высокая степень надежности при постоянном режиме работы**
Конструктивные характеристики позволяют котлу функционировать при высоких нагрузках и в периоды интенсивной работы.
-  **Низкая тепловая нагрузка**
Выбросы NOx в пределах допустимых норм, топка с низкой тепловой нагрузкой топочного объема спроектирована для наилучшего совмещения с горелками с низким уровнем выброса вредных веществ.
-  **Максимальная гибкость в эксплуатации**
Благодаря большому объему воды и высокой тепловой инерции котел подходит для работы в любых условиях эксплуатации.

Конденсационный котел с конденсором

МОДЕЛИ

GREENOX BT COND 5 бар

Расчетное давление: **5 бар**

Полезная мощность **1800 ÷ 3000 кВт**

КПД при 100%

- средняя температура при 70°C : **98,3 %**

- температура подачи/обратки 50°/30°C : **107,5 %**

КПД при 30%

- средняя температура при 70°C : **98,5 %**

- температура подачи/обратки 50°/30°C : **109 %**

СЕРТИФИКАТЫ



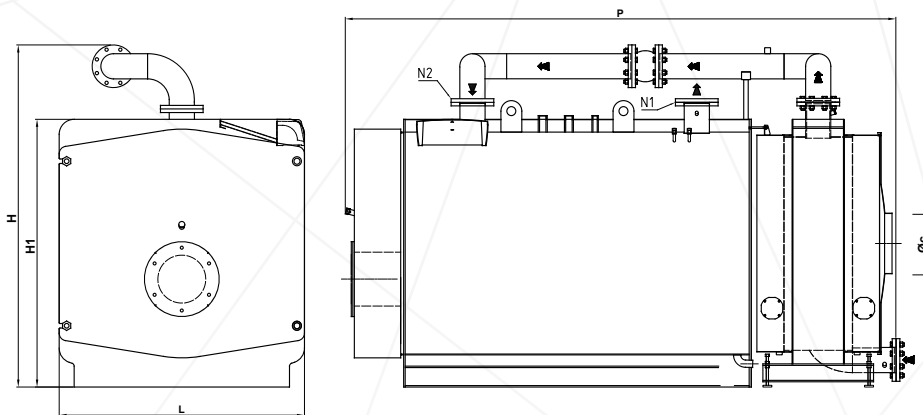
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОПЦИИ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- + Коммерческие структуры
- + Жилые здания
- + Больницы
- + Отопительные промышленные системы
- + Централизованное отопление
- + Спортивные центры
- + Тяжелая промышленность
- + Бассейны и аквапарки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	Полезная мощность, средняя температура 70 °C	Полезная мощность, температура подачи/обратки 50°/30 °C	Расход тепла	Сопротивление газового тракта	Противодавление гидравлического тракта	Водяной объем	Общий вес
GREENOX BT COND	кВт	кВт	кВт	мбар	мбар	л	кг
180	1646	1800	1674	5,0	105	2957	6080
200	1829	2000	1860	6,0	130	2957	6080
230	2103	2300	2140	7,5	172	2957	6080
260	2377	2600	2419	7,0	69	3507	6750
300	2743	3000	2791	9,0	93	3507	6750



РАЗМЕРЫ

Модель	H	H1	L	P	Øс	N1	N2
GREENOX BT COND	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
180	2448	1950	1800	4180	400	150	150
200	2448	1950	1800	4180	400	150	150
230	2448	1950	1800	4180	400	150	150
260	2554	1950	1800	4680	400	200	200
300	2554	1950	1800	4680	400	200	200

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Обшивка оснащена теплоизоляцией
- Турбулизаторы
- Щетка для чистки

КОД ИЗДЕЛИЙ

Модель	Код
BT COND 180	83071850
BT COND 200	83072050
BT COND 230	83072350
BT COND 260	83072650
BT COND 300	83073050

АРМАТУРА

Код	Описание	Модель
		GREENOX BT COND
81020001	Нейтрализатор	■
81020002	Нейтрализатор с насосом	■
QACCBT01ELMCE	Термостатная панель управления	■
QETERM01CE	Панель управления eterm	■
QETERM01RU2 *	Панель управления eterm - только для стран СНГ	■
QETERM02	Панель управления eterm	■
QCTETERM	Панель eterm Easy manager	■